取り扱い説明書
デジタル腕時計型カメラ
型番 BMR046

この度はデジタル腕時計型カメラ（BMR046）をお買い上げ頂きまして
誠にありがとうございます。
本取扱説明書は、商品の仕様、操作使用上のご注意を示しております。
ご使用の前に本取扱説明書をよくお読みいただいて製品を安全にお使い下さいませ。
お読み頂きましたあとは本取扱説明書を印刷して
いつでもみられるところへ保管してください。

1280×960 の HD 高画質録画
時計型のカモフラージュレコーダーです。
見た目ではただのデジタル腕時計にしか見えず相手に気づかれず映像を撮影、録画が可能です。
液晶モニター搭載なので映像を確認しながら撮影することができる為
重要な場所を撮り逃しません。
ボイスレコーダー、800 万画素の静止画の撮影もできますので会議の内容を録音したり
メモ帳の代わりに静止画で残しておくこともできます。

万引き対策からストーカー対策、浮気調査等、相手に気付かれずに録画出来る防犯カメラ録画装置です。
超小型の高感度マイクも内蔵しており、ビデオカメラの様に録画録音をします。

２．機能概略
・録画、静止画、録音、再生機能
・Ｗｅｂカメラ機能
・録画ファイル 1280*960
・ＪＰＧ静止画ファイル 3264*24480
・ＰＣM録音ファイル
・待機 3 分以上の場合には自動的電源オフ
・Windows ME/2000/XP/MacOS 9.22 対応、

①電源 / 時計表示　（3 秒長押し）
　メニュー起動　　（5 秒長押し）
　プレイボタン、 録画ボタン、
　Esc ボタン　（前回の画面に戻る）
②USB 端子

③メニューの決定　（ショートタッチ）
　各メニュー中 ： メニュー画面に戻る （3 秒長押し） ファイルメニュー （ショートタッチ）
④操作キー ： 前のファイルへ移動、 再生中 ： 巻戻し （3 秒長押し）
⑤操作キー ： 次のファイルへ移動、 再生中 ： 早送り （3 秒長押し）
⑥カメラ

他機能

１．ビデオモード：録画開始　プレイバックモード：再生、一時停止

リセット：次のファイル再生ボタン⑤を押してからＰＡＬＹボタン①を押すと
リセットをして状態の改善をいたします。

４．充電に付きまして。

電池の容量フル表示、使用によって電源の容量が減少します。

電池切れの際に表示されます、充電を行ってください。

※電池の残量が完全にない場合には　が表示され自動的に電源オフになります。

1、 充電は付属のＵＳＢケーブルをパソコンと USB 端子②に接続して充電してください。

2、 充電完了後、パソコンと USB 端子②のＵＳＢケーブルを外した際、画面表示はＵＳＢモードが表示されますが製品の不具合ではありません。
ＵＳＢケーブルを外しますとＵＳＢモードが解除されます。

５．起動ソフト

Windows98 の場合のみ付属品のＣＤから起動ソフトをインストールしてください。
WindowsMe/2000/XP/Mac OS9.2.2 の場合にはインストール必要ございません。

６．パソコンに接続

１．付属のＵＳＢケーブルを使用してパソコンに接続してください。

２．接続しますとリムーバブルディスクとして認識されます。

３．正常に接続しますとＬＣＤパンネルには以下のように表示されます。

パソコンに接続後、リムーバブルディスク内のデータを確認、削除することが出来ます。

７．操作説明

電源のオン

ＰＬＡＹボタン①長押ししますと電源が入ります。

ＰＬＡＹボタン①長押ししますと電源が切れます。

時間表示

電源オフの時にＰＬAY ボタンを 2 秒長押しで時計モードに入り下記のように（時、分、秒）日にち（年、月、日）曜日が以下のように表示されます。電源容量がない場合には自動に電源オフになります。

録画、静止画モードでの時間設定ではございませんので録画、静止画時間設定はモードに入ってから設定してください。

メニュー機能操作

電源を入れますと以下のメニューがございます：録画、静止画、録音、再生

録画方法

ＰＬＡＹボタン①を長押し致しまして電源を入れます。3 秒程ＰＬＡＹボタン①を押しますと
メインメニューが表示されます。操作キー④⑤を押しましてメニューを切り替えます。

メニューよりビデオデッキを選択して③ボタンより録画モードに入ります。

ＰＬＡＹボタン①：録画開始、停止。

PREV ボタン④：焦点距離調節 1.0－8.0（拡大）

NEXT ボタン⑤：焦点距離調節 1.0－8.0（縮小）

録画：ＰＬＡＹボタン①を押して録画が開始されます。この時録画時間表示が赤色に変更しまして録画時間を表示します。再度ＰＬＡＹボタンを押しますと録画した映像が保存されます。

カモフラージュ録画：録画モードの待機状態で Next ボタン⑤を長押ししますと時計表示がされます。この際に PLAY ボタン①を押しますと画面に表示され以下のような画面になりまして録画が始ります。

再度 PLAY ボタン①をおしますと消え、録画が停止して録画が保存されます。

Next ボタン⑤を長押しますと録画モード待機状態に戻ります。

3、**録画設定メニュー操作**

１．録画モード待機状態で Mode ボタン③を押しますと以下のようなメニューが表示されます。

 録画サイズ選択

 明るさの調整

 録画環境選択

Next⑤/Prev④ボタンで選択項目を選択して Mode ボタン③を押してから調整します変更を保存､決定する際は再度 Mode ボタン③を押して決定します。

1) QVGA / VGA ;

録画サイズ選択：Next/Prev⑤ボタンで録画サイズを選択します。

SXGA:1280*960

VGA:640*480

QVGA:320*240

2) 明るさ選択

使用環境によって以下の９つの選択がございます。 -0.5/-1.0/-1.5/-2.0/+2.0/+1.5/+1.0/+0.5/+0.0

3) 録画環境設定

ノーマル撮影

晴天下の撮影

曇り下の撮影

電球下の撮影

蛍光灯下の撮影

撮影環境によって選択してください。

4）

時間設定：日にち、時間表示選択、および時間変更選択

日にちと時間表示を表示しない

日にちのみ表示

日にちと時間を表示

4、 録画サブメニュー選択と設定

（録画設定メニューに入った状態で Mode ボタン③を長押ししますとサブメニューに入ります。）

1）

録画装置をフォーマット化を選択しますとフォーマット化されます。）で中止します。

2） 自動電源オフの設定 で設定を有効にします。

3） 録画復帰選択で設定を有効にします。

4） 50/60録画する際の蛍光灯などの環境選択 50／60

5） 日にち、時間変更

選択した後に、Mode ボタン③を押しますと表示されます。操作キー④⑤で選択後、再度 Mode ボタン③を押しますと現在の時間が表示されます。時間が表示されましたら PLAY ボタン①を押しまして時間、分、秒など選択してから操作キー④⑤で調整します。

静止画の撮影

PLAY ボタン①長押し致しまして電源を入れます。再度 PLAY ボタン①を押しますとメインメニューにはりましてカメラを選択します。選択してから再度 Mode ボタンを③押しますと静止画設定メニューに入ります。以下は静止画設定メニューモードに入ってからの操作となります。

PLAY ボタン①：静止画撮影　カメラ設定時のキャンセル
MODE ボタン③：静止画カメラ設定を行います。
PREV ボタン④：焦点距離 1.0－8.0 調整を行います。(拡大)
NEXT ボタン⑤：焦点距離 1.0－8.0 調整を行います。(縮小)　タイマー機能

静止画撮影：PLAY ボタンを一回押しますと静止画を撮り、ファイルが保存されます。

タイマー機能：待機状態で Next ボタン⑤を長押ししますと⊘10s⊘2s の撮影予約表示が表示されますこの際に Play ボタン①を押しますと設定時間（10 秒後、2 秒後）になりますと自動で静止画を撮影します。

3、

静止画メニュー説明：Mode③ボタンで詳細設にはいります。
Next⑤/Prev④ボタンで選択後、Mode③ボタンで選択します。

1) 静止画大きさ選択 VGA/1.3M/2M/3M/5M/8M

2) 静止画画質選択 ★/★★/★★★

3) 明るさの調整 -0.5/-1.0/-1.5/-2.0/+2.0/+1.5/+1.0/+0.5/+0.0

4) 撮影環境設定 / / / /

5) 時間設定 / 18 / 18

6) 連続撮影の選択（3 枚 50 万画素） /

4、静止画設定サブメニュー

詳細設定に入った状態で Mode ボタン③を長押ししますとサブメニューに入ります。

1） 録画装置をフォーマット化（チェックを選択しますとフォーマット化されます。） ／

2） 自動電源オフ選択／

3） 撮影復帰選択 ／

4） 50/60録画する際の蛍光灯などの環境選択 50／60

5） 18 日にち、時間変更

選択した後に、Mode ボタンを押しますと表示されます。Next④/Prev⑤ボタンで選択後、再度 Mode ボタンを押しますと現在の時間が表示されます。時間が表示されましたら PLAY ボタン①を押しまして時間、分、秒など選択してから Next⑤/Prev④ボタンで調整します。

録音機能

PLAY ボタン①を長押し致しまして電源を入れます。再度 PLAY ボタンを押し
メインメニューにはいりまして Next④/Prev⑤ボタンでメニューを切り替え
レコーダーを選択後 Mode③ボタンを押しレコーダーモードへ入ります。

以下はレコーダーモードに入ってからの操作となります。

録音

録音機能設定メニューモードに入った状態で PLAY ボタンを押しますと録音時間表示が緑色から赤色に変更します。再度 PLAY ボタン長押ししますと録音停止になります。

プレイバック

保存した動画、静止画、録音を再生します。

メインメニューより Next④/Prev⑤ボタンでメニューを切り替え
プレイバックを選択後 Mode③ボタンを押しプレイバックモードへ入ります。

録画、静止画、録音ファイルが無い時にはが表示されます。

1、録画、録音再生ファイル

PLAY ボタン①：再生、一時停止
MODE ボタン③：録画再生中 MODE ボタン③を押しますと再生が停止されます。待機中に MODE ボタン③をおしますと再生メニューに入ります。
PREV ボタン④：待機中に押しますと前のファイルが表示されます。再生中に押しますと 1K/2K/4K/8K 巻き戻しになります。
NEXT ボタン⑤：待機中に押しますと次のファイルが表示されます。再生中に押しますと 1K/2K/4K/8K 早送りになります。

2、静止画の表示

PLAY ボタン①： 1.1 倍拡大になります。再度押しますと上下左右に動きます。
MODE ボタン③：拡大から戻ります。再度押しますとサブメニューに入ります。
PREV ボタン④：待機中押しますと前のファイルが表示されます。再生中押しますと 1.1/1.2/1.3/1.5/1.8/2.2/2.9/4.3/8.0 順に表示されます。
静止画拡大：
NEXT ボタン⑤：待機中押しますと次のファイルが表示されます。再生中押しますと 1.1/1.2/1.3/1.5/1.8/2.2/2.9/4.3/8.0 順に表示されます。

3、

再生サブメニュー操作説明：Next⑤/Prev④ボタンで選択、Mode ボタン③で確認

1) ファイル削除選択 個別ファイル ／ 選択削除

2) 音量設定 1-8

4、

再生サブメニュー設定：

Next⑤/Prev④ボタンで選択、Mode ボタン③で確認

1) すべてのファイルの削除（フォーマット）／

2) 自動電源オフ選択／

3) 復帰選択／

4) 50/60蛍光灯などの環境選択 50／60

5) 日にち時間設定

選択した後に、Mode ボタン③を押しますと表示されます。Next⑤/Prev④ボタンで選択後、再度 Mode ボタンを③押しますと現在の時間が表示されます。時間が表示されましたら PLAY ボタン①を押しまして時間、分、秒など選択してから Next⑤/Prev ボタン④で調整します。

Web カメラ機能

Prev ボタン④を押したままの状態でパソコンと USB ケーブル接続しますと録画装置に次のようアイコンが表示されます。表示された後に、マイコンピューターに Standard Camera が表示されます。この操作は Web カメラとして使用可能でございます。

（注意：本商品を Web カメラとして使用する前に PC-Camera 起動ソフトをインストールしてください）

時間の設定

時間の設定を行います。

より時間の設定を行います。Mode ボタン③を押して
設定画面を呼び出します。

NEXT ボタン⑤でまでカーソルを移動させます。
Mode ボタン③を３秒ほど長押しをして時間設定モードに入ります。
NEXT ボタン⑤でカーソルを移動して頂きまして
日にち時間設定を選択します
Mode ボタン③で決定をします。

を選択して時間の設定を行います。

YYY（西暦）/MM（月）/DD（日）
の表示設定を PREV ボタン④と NEXT ボタン⑤で選択します。

ＰＬＡＹボタン①で決定し次の項目へ移動します。
時間の設定がおわりましたら Mode ボタン③で完了いたします。

商品データ	
商品名	高性能デジタル腕時計型録画装置
型番	BMR046
通常価格	84,800 円

スペック	
解像度	1280×960
録画フレーム	平均 30 フレーム
最低照度	1Lux
録画形式	AVI
静止画	800 万画素　3264×2448　JPEG
内蔵メモリ	4GB
録画時間目安	最大約 70 分 （状況により変動します）
電源	リチウムイオンバッテリー （パソコンの USB より充電）
充電時間	2 時間
連続稼働時間	満充電で約 1.5 時間（状況により変動します）
対応 OS	Windows2000/XP/Vista32bit/Windows7